

YAPISI / CONSTRUCTION

1. Tek ya da Çok Telli Bakır İletken
 2. Polipropilen (PP) İzole
 3. Halojen İçermeyen Alev Geciktiricili (HFFR) Dolgu
 4. Halojen İçermeyen Alev Geciktiricili (HFFR) Kılıf
1. Solid or Stranded Copper Conductor
 2. Polypropylene (PP) Insulated
 3. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Filler
 4. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Outer Sheath

Standartlar: VDE 0250-215

TEKNİK BİLGİLER

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70°C
Min. Bükülme Yarıçapı:	12xD
Max. Kısa Devre Sıcaklığı:	160°C
Anma Gerilimi:	300/500 V

TECHNICAL DATA

Max. Operating Temp:	70°C
Min. Bending Radius:	12xD
Max. Short Circuit Temp:	160°C
Rated Voltage:	300/500 V

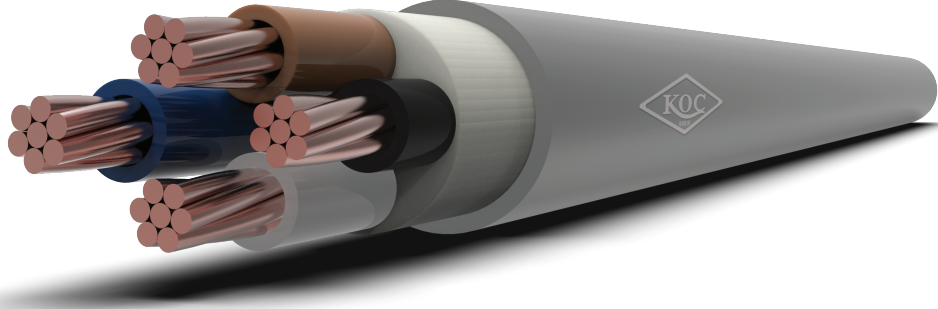


KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

- Oteller, hastaneler, alışveriş merkezleri, enerji santralleri, data centerlar, turizm merkezleri, kamu binaları ve yangın tehlikesine maruz kalabilecek stratejik mekanlarda yaygın olarak kullanılır. Yangın durumunda alev iletmeyen, yoğun duman ve korozyona neden olmayan bu kablolar, can ve mal güvenliğinin korunmasında hayati bir rol oynar.
- Widely used in hotels, hospitals, shopping malls, power plants, data centers, tourism facilities, public buildings, and other strategic locations that may be exposed to fire hazards. These cables, which do not propagate flames and do not produce dense smoke or corrosive gases in the event of a fire, play a vital role in protecting life and property.

Halojensiz Alev İletmeyen Çok Damarlı Bakır İletken Kablolar

Halogen Free and Flame Retardant Multi-Core Cables With Copper Conductor



Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi Toprakta (A)
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In Ground (A)

NHMH

2x1,5	7,7	88	100	12,1	19
2x2,5	8,5	116	100	7,41	25
2x4	9,8	162	100	4,61	35
2x6	10,8	212	100	3,08	47
2x10	14,4	370	1000	1,83	65
2x16	16,4	524	1000	1,15	88
3G 1,5	8,1	105	100	12,1	19
3G 2,5	9	142	100	7,41	25
3G 4	10,4	202	100	4,61	35
3G 6	11,9	280	100	3,08	47
3G 10	15,5	472	1000	1,83	65
3G 16	17,7	681	1000	1,15	88
4x1,5	8,7	126	100	12,1	19
4x2,5	9,7	172	100	7,41	25
4x4	11,6	258	100	4,61	35
4x6	12,8	346	100	3,08	47
4x10	16,9	587	1000	1,83	65
4x16	19,3	854	1000	1,15	88

Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi Toprakta (A)
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In Ground (A)

NHMH

5G 1,5	9,5	152	100	12,1	19
5G 2,5	10,6	210	100	7,41	25
5G 4	12,8	317	100	4,61	35
5G 6	14,2	427	100	3,08	47
5G 10	18,6	720	1000	1,83	65
5G 16	21,7	1074	1000	1,15	88